COMUNE DI MARACALAGONIS

Provincia di Cagliari

* * *

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 55 **Data 18.05.2009**	**OGGETTO: SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, IGIENE URBANA E SERVIZI CONNESSI APPROVAZIONE MODIFICHE CONTRATTUALI PER L'INTRODUZIONE DEL SERVIZIO PORTA A PORTA**

L'anno duemilanove il giorno diciotto del mese di maggio alle ore 16.55 nella sala delle adunanze del Comune suddetto, la Giunta Comunale si è riunita nelle persone appresso indicate:

		PRESENTI	ASSENTI
SINDACO	CORONA ANTONELLA	X	
ASSESSORE	PEDDITZI PASQUALE		X
"	CORONA FABIO	X	
"	PINNA ELISA	X	
"	SERRA AGOSTINO	X	
"	CORONA ANDREA		X

Con la partecipazione del Segretario Comunale Dr.ssa Maria Teresa Vella
Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sulla proposta di seguito delineata.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- che in data 24-02-2004 , con Atto rogito dal Notaio Dott. Roberto Onano Rep. N. 5239/2004, tra il Comune di Maracalagonis e l'IN.SAR. è stata costituita la Società mista denominata "Maracalagonis S.p.A.", di cui la quota del 65% posseduta dall'Amministrazione Comunale , e la quota del 35% posseduta dall'IN.SAR. S.p.A. stabilendo di affidare alla stessa Società diversi servizi nell'ambito del territorio comunale, tra cui il Servizio di Raccolta dei Rifiuti Solidi Urbani, Igiene Urbana e servizi connessi;
- che con Delibera del Consiglio Comunale n. 76 del 16-12-2004, sono stati approvati i succitati atti relativi allo schema del Contratto di Servizio, al capitolato d'Oneri, alla Carta dei Servizi, nonché affidato, in ragione di quanto sopra espresso, alla summenzionata Società Maracalagonis S.p.A., con sede in Maracalagonis Via Nazionale n. 49, P. Iva 02876130929, la concessione del Servizio di raccolta e Trasporto dei R.S.U. , di Igiene Urbana e servizi connessi;

VISTO il Contratto di Servizio, stipulato con l'Amministrazione Comunale in data 22-12-2004, registrato fiscalmente a Cagliari in data 18-01-2005 al n. 286, dal quale si evince tra l'altro la durata contrattuale , stabilita in anni 10 a decorrere dal 1° febbraio 2005 fino al 31 gennaio 2015 (art. 3), ed il corrispettivo annuale per lo svolgimento dei servizi in affidamento, stabilito in Euro 521.423,06 IVA esclusa al 10% (art. 6), per un importo lordo a base annua pari a Euro 573.565,37 (521.423,06 + IVA 52.142,31);

VISTO il Capitolato d'Oneri, regolante i rapporti tra il Comune e la Società Maracalagonis S.p.A., nonché le modalità ed i criteri di svolgimento del servizio in affidamento;

VISTO il vigente Regolamento Comunale per la Gestione dei Rifiuti e Disciplina dei Servizi di Smaltimento dei Rifiuti;

VISTA la determinazione n. 08 del 20-01-2009, con la quale è stata impegnata la somma necessaria per il pagamento delle spese relative allo svolgimento del servizio in argomento , da effettuarsi nel periodo compreso dal 01-02-2009 al 31-12-2009, per un importo complessivo di **Euro 737.661,36** a valere sul Cap. 9520.1/2009 (spese per appalto servizio RSU – prestazione servizi);

PRESO ATTO:

- che attualmente il servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani nel territorio comunale avviene con il sistema "territoriale", ovvero mediante prelievo dai cassonetti stradali , dislocati, in diverse quantità e tipologia, lungo le strade del circuito del Centro Urbano, delle località costiere di Torre delle Stelle , Geremeas e Baccu Mandara , delle frazioni collinari di Monti Nieddu, Villaggio delle Rose, Villaggio dei Gigli;
- che l'attuale sistema di raccolta attuato contrattualmente, per diverse e molteplici ragioni, non consente di garantire il rispetto dei parametri delle quote di differenziazione dei rifiuti previsti dalla vigente normativa nazionale e regionale , causando aggravio delle spese di smaltimento a carico del Comune , oltre che essere fonte di problemi organizzativi e gestionali del servizio , a scapito dei cittadini utenti del servizio;
- che sulla scorta delle su esposte motivazioni è volontà dell'Amministrazione Comunale provvedere ad apportare opportune e idonee modifiche all'attuale sistema di raccolta dei rifiuti urbani, al fine del miglioramento e ottimizzazione del rapporto quantità/qualità derivante dalla raccolta differenziata , con sensibile abbattimento dei costi complessivi di gestione e consentire il raggiungimento degli obiettivi prefissati dalle vigenti normative in materia, favorendo nel contempo un maggior coinvolgimento e partecipazione da parte dei cittadini al fine di concorrere al miglioramento generale del servizio a loro stessi rivolto ;

VISTE le Deliberazioni della Giunta Regionale n. 15/32 del 30-03-2004, e n. 14/12 del 04-04-2007 con le quali vengono impartiti Atti di Indirizzo per lo sviluppo della raccolta differenziata secco / umido , ampliando ed estendendo tra l'altro il meccanismo di premialità / penalità anche alle frazioni di rifiuti di imballaggio ed alle frazioni merceologiche similari , quali carta/cartone, vetro, plastiche e imballaggi in metallo;

RITENUTO opportuno**,** per le ragioni sopra espresse e sulla scorta delle soluzioni già adottate in tanti altri Comuni limitrofi e dei risultati raggiunti , modificare le modalità di espletamento del servizio di raccolta dei rifiuti urbani , dal sistema "territoriale" basato sulla raccolta mediante contenitori stradali, al sistema integrato secco-umido del tipo domiciliare "porta a porta" , da estendere al Centro Urbano e nella località costiera di Torre delle Stelle;

CONSIDERATO che a tal fine è stata avanzata richiesta all'attuale concessionario del servizio di presentare un dettagliato preventivo di spesa, descrittivo degli interventi richiesti a modifica dell'attuale sistema di raccolta, prevedendo l'adozione del sistema di raccolta del tipo domiciliare "porta a porta" da estendersi nel Centro Urbano di Maracalagonis e nella località costiera di Torre delle Stelle;

VISTO il preventivo di spesa, descrittivo degli interventi in variante all'attuale servizio, predisposto dalla Società Maracalagonis S.p.A. , attuale concessionaria del Servizio di Igiene Urbana, assunto al Prot. n. 6280 in data 14-05-2009, dal quale si evince un costo aggiuntivo per l'attuazione delle modifiche pari a complessivi Euro 138.649,00 a base annua , IVA esclusa al 10%, portando l'importo complessivo netto contrattuale a complessivi Euro 809.250,24 (canone annuo attuale Euro 670.601,24 + costo aggiuntivo annuo Euro 138.649,00) , IVA esclusa al 10% (importo lordo annuo Euro 890.175,26);

RITENUTO che l'offerta soddisfa le nuove rappresentate esigenze dell'Amministrazione e ritenuto congruo il corrispettivo richiesto per la modifica del servizio, da attuarsi con il sistema integrato della modalità di raccolta domiciliare "porta a porta" nel Centro Abitato e nella località Torre delle Stelle;

RITENUTO opportuno e necessario, per le ragioni sopra esposte, approvare il predetto preventivo di spesa e le modalità di attuazione nello stesso descritte , al fine di attivare entro i tempi minimi strettamente necessari per consentire l'adeguata organizzazione e informazione agli utenti , comunque entro e non oltre il 22 giugno 2009, comportante un costo aggiuntivo pari a Euro 73.175,90, IVA esclusa al 10% , per il periodo 22 giugno / 31 dicembre 2009;

VISTO il Piano Finanziario allegato al Bilancio di previsione per il 2009, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 19 del 15-04-2009, nel quale sono state previste le somme necessarie alla copertura finanziaria del miglioramento del servizio di Igiene Urbana come sopra descritto , relativamente alla modifica della raccolta con il sistema "porta a porta", da attuarsi ad approvazione del progetto di miglioramento a cura degli organi competenti;

PRECISATO che tali variazioni, meglio dettagliate nel preventivo di spesa allegato alla presente, sono da apportarsi nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione , e trovano copertura finanziaria nelle somme stanziate nel Bilancio per il servizio in oggetto;

VISTO il Capitolato d'Oneri integrativo , regolante i rapporti tra il Comune e la Società Maracalagonis S.p.A., nonché le modalità ed i criteri di svolgimento del servizio sulla scorta delle modifiche apportate, allegato sotto la lett. B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

RITENUTO di dover approvare gli indirizzi in modo da avviare quanto prima il servizio di raccolta "porta a porta" nel centro abitato e nella località costiera di Torre delle Stelle.

VISTO il Testo Unico degli Enti Locali, D. Lgs. n. 267/2000;

VISTO lo Statuto del Comune di Maracalagonis;

VISTO il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

ACQUISITI i pareri favorevoli dei Responsabili del servizio sotto l'aspetto della regolarità tecnica e della regolarità contabile espressi ai sensi dell'art.49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, N° 267;

VISTA la proposta formulata dal Responsabile del Servizio Tecnico come sopra riportata;

Con votazione unanime espressa per alzata di mano

DELIBERA

- **Di** dare atto che la premessa è parte integrale e sostanziale del presente atto;
- **Di** approvare il Preventivo di spesa , allegato al presente atto sotto la lett. A), descrittivo degli interventi da attuarsi in variante all'attuale Servizio di Igiene Urbana , assunto al Ns. protocollo n. 6280 in data 14-05-2009, predisposto dalla Società Maracalagonis S.p.A., concessionaria del servizio, su richiesta dell'Amministrazione Comunale, comportante l'introduzione del sistema di raccolta differenziata dei rifiuti urbani dal tipo "territoriale" a quello domiciliare "porta a porta" , da attuarsi nel Centro Urbano di Maracalagonis e nella Località Costiera di Torre delle Stelle, per un costo aggiuntivo a base annua pari a Euro 138.649,00 , oltre l'IVA al 10%;
- **Di** approvare il Capitolato d'Oneri integrativo , allegato alla presente sotto la lett. B) per farne parte integrante e sostanziale;
- **Di** dare atto che i costi aggiuntivi derivanti dall'attivazione delle modifiche del servizio , da attuarsi entro il 22 giugno 2009, computati in Euro 73.175,90 , oltre l'IVA al 10%, in riferimento al periodo 22 giugno/ 31 dicembre 2009, trovano copertura finanziaria nelle somme stanziate nel competente capitolo del Bilancio di previsione 2009;
- **Di** dare atto che, ai fini della copertura finanziaria per l'attuazione delle modifiche del servizio come da preventivo di spesa, da svolgere nell'ambito del Servizio di Igiene Urbana nel territorio comunale per il periodo 22 giugno / 31 dicembre 2009 , si farà fronte ai costi aggiuntivi pari a complessivi Euro 80.493,49 , IVA compresa al 10%, mediante imputazione a valere sul Cap. 9520.1/2009 del Bilancio (spese per appalto servizio RSU – prestazione servizi);

- **Di** dare atto altresì che per gli anni 2010 – 2011 la spesa verrà imputata sui corrispondenti interventi del Bilancio pluriennale, che verrà dotato dei necessari stanziamenti, fermo restando quanto previsto dal comma 7 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000;
- **Di** demandare ai responsabili del Servizio Tecnico e del Servizio Economico Finanziario, nell'ambito delle rispettive competenze, l'adeguamento del Piano Finanziario della tariffa di Igiene Ambientale e la conseguente variazione del Bilancio pluriennale , al fine di prevedere le risorse necessarie per la spesa derivante dal presente atto a valere sugli esercizi 2010 / 2011 , che dovranno provvedervi entro il 19 giugno 2009;
- **Di** dare atto che il Responsabile del Servizio Tecnico provvederà a dare esecuzione al presente deliberato, per quanto non previsto al precedente punto;
- **Di** allegare alla presente
  - Preventivo di spesa descrittivo degli interventi di modifica del servizio, alleg. lett. A);
  - Nuovo Capitolato d'Oneri, alleg. lett. B);
- **Di** dichiarare il presente atto con separata votazione unanime espressa per alzata di mano, immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134, comma 4° del decreto legislativo 18 agosto 2000 n° 267

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE	***IL SEGRETARIO COMUNALE***
F.to Antonella Corona	***F.to Maria Teresa Vella***

pareri ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000

Per la regolarità tecnica esprime parere ***favorevole.***

Data 18.05.2009

Il Responsabile del Procedimento	Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Mauro Etzi	F.to Andrea Masala

Per la regolarità contabile esprime parere ***favorevole*** – impegno Provvisorio n. P6.00.2009 sul capitolo 6520.1.2009 del bilancio per l'esercizio 2009.
Data 18.05.2009

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to Ignazia Podda

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata affissa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per n. 15 giorni consecutivi dal 20.05.2009 prot. 7149

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Maria Teresa Vella

Maracalagonis S.p.A.
Società soggetta a direzione e coordinamento del Comune di Maracalagonis

ALLEGATO N. A
DELIBERA G.C. N. 55 DEL 18-05-2009

Maracalagonis, 11 maggio 2009

Spett.le
Comune di Maracalagonis
Via Nazionale, 49
09040 Maracalagonis (CA)

Anticipata via fax al n. 070/7850243

Alla cortese attenzione del Responsabile del servizio Servizi Tecnici Ufficio Lavori Pubblici Servizi Tecnologici, Ing. Andrea Masala, del Responsabile del procedimento Geom. Mauro Etzi e del Segretario Comunale Dott.ssa Maria Teresa Vella

Oggetto: progetto di variazione del sistema di raccolta dei rifiuti dal tipo "territoriale" a quello "domiciliare porta a porta"

Variazione della tipologia di raccolta dei rifiuti.

La modifica delle modalità di svolgimento del servizio sono estese a :

- il centro abitato di Maracalagonis comprese le zone turistico - costiere, con esclusione delle frazioni collinari interne e degli insediamenti sparsi.

per un totale di circa 7.500 abitanti presenti in 3030 utenze domestiche e 200 non domestiche.

La scelta è dettata dalla necessità di estendere alla quasi totalità del territorio comunale le modalità di raccolta porta a porta con la eliminazione dei cassonetti stradali per l'indifferenziato in modo da evitare che possano essere conferiti al servizio pubblico rifiuti speciali non assimilati e rifiuti extraurbani.

Alle utenze sarà richiesto di separare presso la propria abitazione le varie frazioni di rifiuto, sia valorizzabili secche e umide che il residuo non riciclabile, da esporre separatamente, mediante sacchi ed appositi contenitori di capacità ridotta, sul suolo stradale in prossimità dell'uscio degli edifici abitativi in giornate ed in fasce orarie prefissate

Verranno attivati circuiti distinti di raccolta delle seguenti frazioni:

- umido da scarto alimentare e di cucina (FORSU)

- carta/cartone
- vetro – lattine - barattoli
- plastica
- secco residuo non riciclabile (che rappresenta l'indifferenziato residuale)

mentre rimangono inalterati i servizi di raccolta domiciliare degli ingombranti, di raccolta domiciliare degli imballaggi e quello di carta e umido di qualità per le utenze specifiche, già previsti.

Per quanto riguarda le attrezzature, saranno fornite gratuitamente a ciascuna utenza domestica, che provvederà in proprio alla gestione:

- n. 1 bio - bidone in materiale plastico rigido di capacità 20-25 l per il conferimento dell'umido; il bio - bidone è dotato di chiusura anti-randagismo, manico e impugnatura ergonomia ;
- n:1 biopattumiera sottolavello da lt.7 solo alle utenze ubicate nel comparto turistico costiero
- n. 1 contenitore di capacità 35-40 l. in materiale polietilene semitrasparente, per il conferimento della carta;
- n. 1 contenitore di capacità 30-40 l. in materiale plastico rigido, per il conferimento del vetro e delle lattine/barattoli, per i quali il circuito di raccolta è unico;
- n. 156 sacchetti in materiale biodegradabile da 10 lt
- n. 30 sacchi semitrasparenti (all'anno) da lt. 80 per il conferimento della plastica;
- n. 104 sacchi semitrasparenti (all'anno) da lt 60 per il conferimento della frazione secca;

Per quanto riguarda i condomìni con più di sei - otto condòmini:

- n° 1 bidone carrellato in polietilene da 120-240 litri per la frazione umida per ciascun condominio
- n° 1 bidone carrellato in polietilene da 120-240 litri per vetro latta e lattine per ciascun condominio
- n° 1 bidone carrellato in polietilene da 120-240 litri per carta e cartone per ciascun condominio
- n° 1 bidone carrellato in polietilene da 120-240 litri per la plastica per ciascun condominio
- n° 1 bidone carrellato in polietilene da 120-240 litri per la frazione secca per ciascun condominio

Per quanto riguarda la frequenza del servizio verrà adottata la seguente:

- frequenza trisettimanale per la frazione umida
- frequenza bisettimanale per la frazione secca residua non riciclabile
- frequenza quindicinale per la frazione vetro – latta - lattine
- frequenza quindicinale per la carta e per la plastica.

Le frequenze indicate sono più stringenti rispetto a quanto adottato in realtà più avanzate (che prevedono il bisettimanale per l'umido ed il settimanale per il secco residuo), per ridurre al minimo gli stoccaggi nelle abitazioni. Queste frequenze sono, tra l'altro, già sperimentate in altre realtà regionali che hanno adottato la raccolta integrata domiciliare.

Per tutte le utenze specifiche (commerciali) ricadenti nelle aree interessate dal servizio domiciliare, che saranno dotate di contenitori e buste adeguate ai livelli produttivi, si provvederà all'esecuzione del servizio della frazione umida con cadenza giornaliera, della carta con frequenza settimanale, della plastica e del vetro con frequenza bisettimanale e la raccolta del secco residuo con la stessa cadenza indicata per le utenze domestiche

Con apposita campagna di informazione e sensibilizzazione si provvederà a spiegare alle utenze le modalità e le tipologie di oggetti/materiali rientranti nelle varie frazioni merceologiche da esporre, e la distribuzione di un apposito calendario faciliterà i comportamenti dell'utente. Dopo i primi tre mesi di esercizio, il controllo degli operatori verificherà a campione il rispetto delle modalità di conferimento, non procedendo alla vuotatura qualora il contenuto fosse difforme e segnalando con apposito adesivo il motivo della mancata raccolta.

Per il dimensionamento si adottano parametri di produttività di:

- 160 utenze/h per il servizio dell'umido con squadra costituita da 1 autista + 1 raccoglitore
- 180 utenze/h per il servizio di raccolta del secco indifferenziato con squadra 1+1
- 160 utenze/h per il servizio di raccolta del vetro con squadra 1+1
- 180 utenze/h per il servizio di raccolta delle altre frazioni valorizzabili con squadra 1+1

Sulla base dei dati suesposti si è calcolata la necessità di :

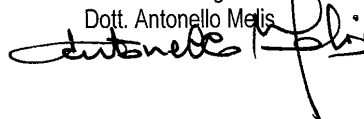
- n° 1 veicolo daily a vasca da 7 mc. – p.u. 2 ton per la raccolta del vetro
- n° 1 compattatore 2 assi da 12 mc. – p.u. 7 ton per la raccolta del secco residuo indifferenziato e dell'umido.
- n° 1 compattatore 2 assi da 10 – 15 mc per la raccolta di carta e plastica.

Nella seguente tabella è riportato il quadro riepilogativo in termini di fabbisogno di personale, automezzi e attrezzature necessarie per lo svolgimento del servizio.

Utenze complessivamente servite (domestiche e non)	n°	3.230
Biopattumiera utenza capacità	lt.	20
Biopattumiera utenza domestica previste	n°	3.080
Capacità contenitori in HDPE	lt.	40
Contenitori previsti	n°	6.160
Capacità contenitori in HDPE	lt.	120
Contenitori previsti	n°	200
Capacità contenitori in HDPE	lt.	240
Contenitori previsti	n°	300
Sacco in materiale biodegradabile	lt	10
Sacchi previsti	n°	475.800
Sacchi semitrasparenti per la plastica	lt	80

Sacchi previsti	n°	76.800
Sacchi semitrasparenti per il secco	lt	60
Sacchi previsti	n°	624.000
Produttività giornaliera contenitori e sacchi	n°	960
Manodopera (raccolta + trasporto)	ore	9.457
Autocarro a vasca	ore	624
Autocompattatore (tradizionale)	ore	6.859

La modifica del servizio comporta la necessità di integrare il parco mezzi con : n° 1 compattatore da 12 mc e con n. 1 autocarro a vasca da 7 mc.
Il costo complessivo dovuto alle modalità di raccolta porta a porta viene determinato per differenza considerando le economie che scaturiscono dalla eliminazione dei cassonetti.

Descrizione	n°	ore/g	giorni	ore	€/ora €/n°	Totale
Autista compattatore medio	1,00	14,0	155,88	2.182	23,37	51.000,82
Autista compattatore	1,00	16,0	207,84	3.325	23,37	77.715,53
Operatore compattatore medio	1,00	10,0	155,88	1.559	21,92	34.168,90
Operatore compattatore	1,00	10,0	207,84	2.078	21,92	45.558,53
Operatore Daily	1,00	4,00	155,88	624	22,50	14.029,20
Autocarro tipo Daily a vasca	1,00	4,00	155,88	624	9,25	5.767,56
Autocompattatore medio	1,00	14,0	155,88	2.182	20,79	45.370,43
Autocompattatore	1,00	16,0	207,84	3.325	10,60	35.249,66
Contenitori in HDPE lt.40	6000			0,3	16,00	28.800,00
Contenitori in HDPE lt.120	200			0,3	26,00	1.560,00
Contenitori in HDPE lt.240	300			0,3	32,00	2.880,00
Biopattumiera lt 20	3000			0,3	9,00	7.873,20
Biopattumiera lt 10	1000			0,3	2,50	729,00
Sacchetto in biodegrabile da lt.10	475800				0,046	21.886,80
Sacchi semitrasparenti lt.80	76800				0,09	6.912,00
Sacchi semitrasparenti lt. 60	624000				0,04	24.960,00
Calendari opuscoli	3000				3,50	10.500,00
Distribuzione	4	6,08	15	365	21,21	7.737,41
				Sub totale		422.699,04
Economie						
Autista raccolta MARA	*1*	7,58	*320*	*2.426*	*23,37*	*56.686,27*
Operatori MARA	*2*	4,50	*320*	*2.880*	*21,92*	*63.129,60*
Autocompattatore MARA	*1*	6,08	*320*	*1.946*	*10,04*	*19.533,82*
Autocompattatore MARA	*1*	1,50	*320*	*480*	*5,11*	*2.452,80*
Autista RD MARA	*1*	3,00	*156*	*468*	*23,37*	*10.937,16*
Operatore MARA	*1*	1,50	*156*	*234*	*21,92*	*5.129,28*

Autocompattatore RD MARA	*1*	3,00	*156*	*468*	*10,04*	*4.698,72*
Autista R umido MARA	*1*	3,00	*152*	*456*	*23,37*	*10.656,72*
Operatore R umido MARA	*1*	1,50	*152*	*228*	*21,92*	*4.997,76*
Autocompattatore RDU MARA	*1*	3,00	*152*	*456*	*10,04*	*4.578,24*
Autista raccolta TORRE e +	*1*	6,50	*224*	*1.459*	*23,37*	*34.093,56*
Operatori TORRE e +	*2*	4,00	*224*	*1.796*	*21,92*	*39.357,80*
Autocompattatore TORRE e+	*1*	6,50	*224*	*1.459*	*10,04*	*14.646,95*
Autista lavaggio	*1*	6,00	*48*	*288*	*23,37*	*6.730,56*
Operatore	*1*	4,50	*48*	*216*	*21,92*	*4.734,72*
Lavacassonetti	*1*	6,00	*48*	*288*	*7,92*	*2.280,96*
Operatore mat. cassonetti	*1*	2,00	*52*	*104*	*21,92*	*2.279,68*
Daily manut. cassonetti	*1*	2,00	*52*	*104*	*2,19*	*227,76*
Materiale di ricambio						*3.500,00*
				Sub totale		-290.652,37
				Totale		132.046,67
			5%	Spese generali		6.602,33
				Totale anno		138.649,01

Come riportato nei prospetti di cui sopra, i costi aggiuntivi relativi alla attivazione del nuovo servizio "domiciliare porta a porta", ammonta a complessivi Euro/anno 138.649 oltre I.V.A. di legge.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Dott. Antonello Melis